

BAB V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Pada penelitian yang telah dilakukan yaitu dapat disimpulkan bahwa:

1. Didapatkan beberapa formula sediaan granul *effervescent* ekstrak rimpang kencur, formula 1 merupakan formula terbaik dilihat dari hasil evaluasi fisik sediaan
2. Pada hasil pengujian kadar antioksidan kencur menunjukkan hasil yang sangat kuat yaitu sebesar 39,0 µg/ml dengan hasil IC₅₀ terbaik pada formula 1 granul *effervescent* yaitu sebesar 49,5 µg/ml.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang saya lakukan dilabolatorium yaitu Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul *Effervescent* Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* L.) Sebagai Antioksidan, diharapkan dilakukan pengembangan penambahan pemanis pada bahan excipien agar dapat mengurangi rasa pahit dari zat aktif.